



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПАРТНЕРСТВА

ВЭБ
РФ



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ФИНАНСОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОЕКТАХ ГЧП: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»

24-26 ноября 2021 года

Место проведения:

г. Москва

Длительность обучения:

3 дня / 27 академических часов

Стоимость участия: 69900 рублей

Стоимость обучения включает раздаточный материал в печатном и электронном виде, предоставление ноутбука на время обучения, кофе-брейки и обеды.

Целевая аудитория:

представители коммерческих компаний, государственные и муниципальные служащие, принимающие участие в разработке финансовых моделей проектов ГЧП, руководители и специалисты, принимающие решения на основании параметров и результатов финансовой модели и др.



Формат занятий:

лекции, практикумы, мастер-классы, экспертные сессии

Предусмотрена система скидок:

При участии 2-х человек от одной организации – 5%
При участии 3-х и более человек от одной организации – 10%
При повторном участии в программах Национального Центра ГЧП – 5%

Приём заявок до 19 ноября 2021 года

По итогам обучения выдается удостоверение установленного образца на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 27.08.2020 № 040935

Эксперты-преподаватели:



**СЕРГЕЙ
ЛУЗАН**

Директор, практика инфраструктурного и проектного финансирования, PwC



**МАРТА
МАКОВЕЦКАЯ**

Старший менеджер, практика инфраструктурного и проектного финансирования, PwC



**АЛЕКСАНДРА
ШАЙХУТДИНОВА**

Старший консультант, практика инфраструктурного и проектного финансирования, PwC

Координатор программы:

ВЕКСЛЕР ВИКТОРИЯ

veksler@pppcenter.ru

Тел.: +7 (495) 988-77-14 доб. 224

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1 ДЕНЬ: ТЕОРИЯ ФИНАНСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ EXCEL

СРЕДА, 24 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
9.30-10.00	Регистрация участников. Утренний кофе
10.00 – 10.15	Цели и задачи семинара, план семинара, опрос участников семинара в отношении их опыта и ожиданий от семинара
10.15 – 11.30	Основы финансового моделирования: <ul style="list-style-type: none">• основные понятия: финансовая модель, инвестиционный проект, проектное финансирование;• роль и цели финансовых моделей в анализе инвестиционных проектов;• использование финансовых моделей на разных этапах реализации проектов
11.30 – 11.45	Перерыв
11.45 – 13.00	Технический анализ условий реализации проекта ГЧП: <ul style="list-style-type: none">• формулирование технико-экономических показателей;• укрупненная оценка предполагаемых капитальных и операционных затрат по проекту
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 15.00	Практикум «Базовые функции Excel, применяемые при подготовке финансовых моделей»: <ul style="list-style-type: none">• функции даты и времени;• логические функции;• функции ссылок и массивов;• математические и статистические функции;• финансовые функции
15.00 – 16.30	<ul style="list-style-type: none">• Три точки зрения на эффективность проектов ГЧП: долевыми инвесторы, кредитные организации и государство
16.30 – 16.45	Кофе-брейк
16.45 – 18.00	Практикум «Базовые функции Excel, применяемые при подготовке финансовых моделей» - продолжение: <ul style="list-style-type: none">• многоуровневые формулы;• функции проверки ошибок

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

2 ДЕНЬ: ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА ГЧП – ЧАСТЬ 1

ЧЕТВЕРГ, 25 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
10.00 – 10.30	Основные принципы финансового моделирования: <ul style="list-style-type: none">• общий подход к моделированию и прогнозированию;• процесс построения и структурирования финансовой модели;• планирование архитектуры модели, основные блоки финансовой модели и взаимосвязь между ними (лист допущений, лист расчетов, лист с результатами: три формы финансовой отчетности и т.д.)
10.30 – 11.00	Практикум «Вводные данные финансовой модели»: <ul style="list-style-type: none">• работа с листом допущений в шаблоне учебной модели;• даты и время в модели (timeline);• индексация (учет инфляции в модели)
11.00 – 11.15	Перерыв
11.15 – 13.00	Практикум «Моделирование основных операционных блоков проекта ГЧП»: <ul style="list-style-type: none">• выручка;• капитальные затраты;• операционные затраты;• оборотный капитал;• амортизация
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 14.30	Финансовая модель: источники финансирования инвестиционного проекта: <ul style="list-style-type: none">• собственные средства;• кредитное финансирование;• государственная поддержка.
14.30 – 16.00	Мастер-класс «Ключевые аспекты рассмотрения финансовой модели финансирующими организациями»
16.00 – 16.15	Кофе-брейк
16.15 – 18.00	Практикум «Моделирование блока финансирования»: <ul style="list-style-type: none">• собственные средства;• бюджетные средства: капитальный грант

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

3 ДЕНЬ: ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТА ГЧП – ЧАСТЬ 2

ПЯТНИЦА, 26 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
10.00 – 11.00	Практикум «Моделирование блока финансирования»: <ul style="list-style-type: none">• заемные средства: банковский кредит и акционерный заем.
11.00 – 11.15	Перерыв
11.15 – 13.00	Практикум «Результаты финансовой модели: прогнозная отчетность»: <ul style="list-style-type: none">• баланс;• отчет о финансовых результатах;• отчет о движении денежных средств.
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 15.30	Мастер-класс «Практика отражения налоговых особенностей концессионных соглашений в финансовых моделях»
15.30 – 16.00	Практикум «Анализ инвестиционной привлекательности проекта с точки зрения разных участников проекта»: <ul style="list-style-type: none">• с точки зрения долевого инвестора (NPV, IRR);• с точки зрения кредитных организаций (DSCR – коэффициент покрытия долга).
16.00 – 16.15	Кофе-брейк
16.15 – 17.00	Практикум «Оптимизация финансовой модели»: <ul style="list-style-type: none">• подбор параметров модели;• подбор размера платы концедента при помощи макроса;• анализ чувствительности к изменению входящих параметров
17.00 – 17.45	Практикум «Оценка эффективности и сравнительного преимущества проекта ГЧП на основе финансовой модели»
17.45 – 18.00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ